CGW-100 取扱説明書

本製品は、HFモービルアンテナ等の、アースが必要なアンテナの接地効果を改善する目的の商品です。
アースが必要なアンテナは、アース部を車体等と一体化させることが必要です。
抵抗をできるだけ小さくして、車体と一体化することでアンテナの特性を引き出すことができます。

取付の詳細は、裏面の図を参照願います。

取付方法

1.　基台にL形コネクターを取り付ける時に、本製品の16φ端子も図の様に一緒に締め付けます。締め付けの際は、アース線やコネクターからの同軸を車内に引き込みやすい向きにしてください。

2.　アース線が出来る限り短距離で車体のネジに届くように基台取り付け位置も考慮して、編線は車体金属部に出来るだけ密着するように配線位置・長さを決めていきます。

3.　途中で編線をネジ止めする所は、所定位置にドライバーなど尖ったものを刺して穴を作ります。ネジ止めする時には、ネジの塗装をはがしたりして、車体との接触を良好にします。端子、ネジ止め部は導電グリースを塗布することで、さらに接触抵抗を下げることが出来ます。

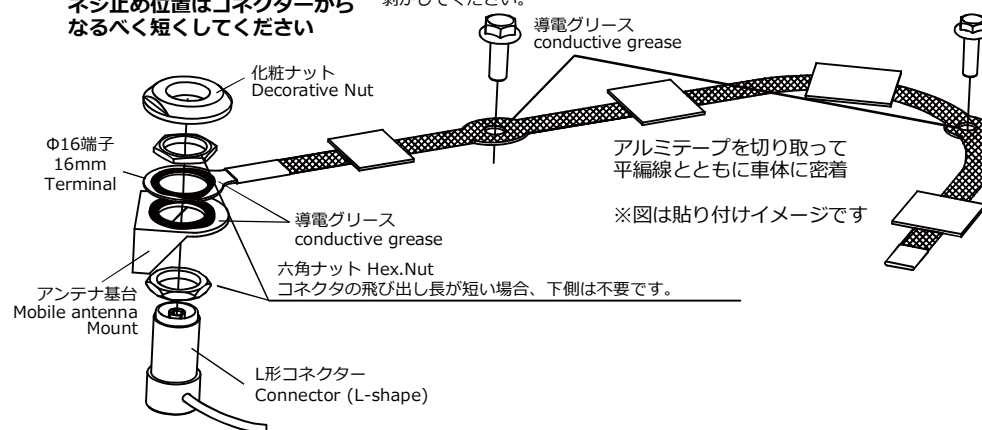
4.　編線の位置が決まったら、添付のアルミテープを適宜はさみ等で切って貼り付けていきます。密着するように貼り付けすることで、高周波抵抗を下げ、アンテナの特性を引き出すことが出来ます。引き込みの細い同軸も、アルミテープで止めていくときれいに仕上がります。

5.　さあ、アンテナを取り付けて、所定のアンテナ角度にしてSWRを確認しましょう。うまくアースが取れて、同調点でSWR1.5以内になっているはずです。

◆注意点
本製品を使用しても車種・車両形状・取り付け位置等によってアースが取れにくい場合がありますのでご了承ください。
その場合は取り付け位置等の見直しをお願いいたします。また、取り付け位置･角度等によって、同調点やSWRも変わりますのでご注意ください。

品質・性能向上のため、予告なく仕様及び外観を変更することがありますのでご了承ください。

コメット 株式会社
〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻 4-18-2
TEL 048-839-3131 ㈹　FAX 048-839-3136
http://www.comet-ant.co.jp

知的所有権協会立証登録　　第258200号

平編線　概略寸法：長さ1m, 幅15mm

添付品
■アルミテープ　長さ 20cm(10cm×2 枚)：適宜、はさみ等で切って使用
■導電グリース：接触部に塗布

本製品は、HFモービルアンテナのアース改善を目的とした製品です。
それ以外の用途ではご使用にならないでください。

Made in JAPAN

RF Grounding Wire

HF モービルアンテナのアースを強化！

アース君

C★MET　CGW-100

モービル基台用
M-J,N-J コネクター対応